Manual de puesta enmarca de medidores de intensidad del campo electromagnético

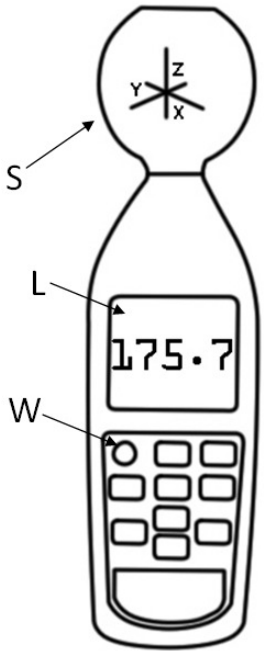
1. Introducción

Estimado Cliente! Gracias por comprar en TME! Cuidando el medio ambiente, le presentamos este manual de usuario abreviado. Antes de comenzar el trabajo con el equipo, lea atentamente este manual. Visite nuestra web: www.tme.eu. Las ilustraciones en este manual son explicativas y pueden ser diferentes del artículo real. No cambian las características básicas del mismo.

2. Destino

El equipo está destinado para realizar mediciones de la intensidad del campo electromagnético.

3. Primera puesta en marcha y uso



S - sensor del campo electromagnético
L - pantalla LCD
W - interruptor de alimentación

- Encienda la alimentación utilizando el botón situado en el panel frontal.
- Ponga el interruptor de selección de función/rango en la posición deseada. Si desconoce el valor de la señal escoja el mayor valor del rango.
- Coloque el sensor de campo en el lugar de medición.
- Observe el valor de la señal en la entrada.
- Para cambiar las pilas, abre la tapa de las pilas quitando los tornillos de fijación o aflojando el pestillo, cambie la pila y cierre la tapa.

Transfer Multisort Elektronik S.L.U.

Calle Rejas, 2 28821 Coslada (Madrid) España, tel. (0034) 911 234 771, tme@tme.eu, tme.eu

NIF:B86824695, ESB86824695, Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid Tomo: 31394 Folio: 173 Sección: 8 Hoja: M 565108 Inscripción: 1

4. Precauciones

- En algunos casos los trabajos cerca de las fuentes de radiación fuerte pueden provocar el peligro para la salud.
- Utilice enchufes, funciones y rangos adecuados para cada medición.
- No utilice el equipo si está dañado. Antes de comenzar a usar el equipo, compruebe el estado de su carcasa. Compruebe si no hay daños grietas y partes rotas. Compruebe el estado del aislamiento alrededor de las tomas.
- Asegúrese de que la tapa de la pila esté cerrada antes de comenzar el uso del equipo.
- No utilice el aparato si no funciona correctamente. La protección puede estar dañada. Si no está seguro de que el aparato funcione correctamente, consulte al servicio técnico.
- Antes de comenzar las mediciones compruebe si el aislamiento de los cables de alimentación no está dañado y si no hay partes metálicas descubiertas.
- Antes de abrir la tapa de pila, desconecte los cables de pruebas del equipo, si es posible.
- Sustituya la pila por otra nueva o cargue el acumulador si en la pantalla aparece el símbolo de batería baja.
- Durante las reparaciones y mantenimiento utilice solamente los repuestos indicados por el fabricante.
- No utilice el aparato en atmósferas potencialmente explosivas si no está destinado para este fin.
- Las personas con los implantes electrónicos (p.ej. marcapasos) que se encuentren dentro de los campos electromagnéticos fuertes, pueden ser expuestas al peligro.
- Observe los manuales de usuario de los equipos generadores, de conducción o utilización de la energía electromagnética.
- Los radiantes segundarios (ej. objetos reflejantes como las partes metálicas de las vallas) pueden provocar un aumento local de campo electromagnético.
- La intensidad de campo electromagnético cerca de los radiantes se aumenta.
- El equipo de medición de la intensidad de campo electromagnético puede disminuir el valor de los impulsos.
- En caso de medición de las señales de radar pueden aparecer errores considerables.
- Cada equipo de medición de intensidad del campo electromagnético tiene un límite de frecuencia en función de su especificación. Los campos con componentes del espectro fuera de esta frecuencia normalmente no se evalúan adecuadamente con tendencia a disminuir. Antes de utilización el equipo para las mediciones de intensidad de campo compruebe si todos los campos que se vayan a medir se encuentren en la frecuencia del equipo de medición las determinada en su manual.
- Proteja el equipo de la entra de cualquier objeto o líquido a su interior - peligro de choque eléctrico o daño del equipo.